



The background of the page is a dark, high-contrast photograph of industrial machinery. In the upper left, there's a curved metal component, possibly a conveyor or part of a machine. The lower half of the image shows a more complex machine with a central vertical shaft and various mechanical parts, including what looks like a motor or actuator at the top. The overall tone is industrial and technical.

BARREAUX - AUTRES PRODUITS



BARREAU CARBURE MONOBLOC MICROGRAIN K10 RECTIFIE POLI h6 Lg 320 mm



FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Diamètre	L	Références	P.U. HT
h6			
2	320	DIBC010200	7,51
2,5	320	DIBC010250	10,11
3	320	DIBC010300	12,30
3,5	320	DIBC010350	14,64
4	320	DIBC010400	17,16
4,5	320	DIBC010450	20,46
5	320	DIBC010500	26,49
5,5	320	DIBC010550	29,59
6	320	DIBC010600	33,49
6,5	320	DIBC010650	36,97
7	320	DIBC010700	40,61
7,5	320	DIBC010750	46,05
8	320	DIBC010800	51,82
8,5	320	DIBC010850	56,94
9	320	DIBC010900	62,11
9,5	320	DIBC010950	67,76
10	320	DIBC011000	74,36
10,5	320	DIBC011050	81,80
11	320	DIBC011100	89,78
11,5	320	DIBC011150	95,47
12	320	DIBC011200	105,25
12,5	320	DIBC011250	112,50
13	320	DIBC011300	119,16
13,5	320	DIBC011350	131,22
14	320	DIBC011400	136,73
14,5	320	DIBC011450	145,86
15	320	DIBC011500	155,17
15,5	320	DIBC011550	163,02
16	320	DIBC011600	172,35
16,5	320	DIBC011650	182,05
17	320	DIBC011700	192,82
17,5	320	DIBC011750	204,93

Diamètre	L	Références	P.U. HT
h6			
18	320	DIBC011800	215,54
18,5	320	DIBC011850	227,97
19	320	DIBC011900	242,03
19,5	320	DIBC011950	253,68
20	320	DIBC012000	270,92
21	320	DIBC012100	297,93
22	320	DIBC012200	327,57
23	320	DIBC012300	357,71
24	320	DIBC012400	388,86
25	320	DIBC012500	418,70
26	320	DIBC012600	455,96
27	320	DIBC012700	485,76
28	320	DIBC012800	522,26
29	320	DIBC012900	564,64
30	320	DIBC013000	599,79
31	320	DIBC013100	640,22
32	320	DIBC013200	681,93
33	320	DIBC013300	725,06
34	320	DIBC013400	771,37
35	320	DIBC013500	818,77
36	320	DIBC013600	870,45
37	320	DIBC013700	921,67
38	320	DIBC013800	971,23
39	320	DIBC013900	1032,33
40	320	DIBC014000	1086,59
45	320	DIBC014500	1424,85

Nous pouvons réaliser :

- Barreaux toutes longueurs et tous diamètres,
- Barreaux étagés,
- Barreaux refendus par le centre 1 ou 2 côtés longueur au choix,
- Barreaux ronds bruts carbure, carrés carbure, rectangulaires carbure,
- Barreaux ronds 1 et 2 trous d'huile droits, hélicoïdaux, bruts ou rectifiés,
- Toute ébauche carbure suivant plan.

BARREAU CARBURE REFENDU 1 COTE pour FRAISE à GRAVER Lg 100



Diamètre	l	L	Références	P.U. HT
h6		±2		
2	3	100	DIBC020200	15,75
3	4	100	DIBC020300	21,19
4	5	100	DIBC020400	24,00
5	6	100	DIBC020500	33,75
6	7	100	DIBC020600	40,31
8	9	100	DIBC020800	61,50
10	11	100	DIBC021000	92,44
12	13	100	DIBC021200	118,13

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

BARREAU CARBURE REFENDU 2 COTES pour FRAISE à GRAVER Lg 100



Diamètre	l	L	Références	P.U. HT
h6		±2		
2	3	100	DIBC030200	22,69
3	4	100	DIBC030300	28,69
4	5	100	DIBC030400	32,06
5	6	100	DIBC030500	45,75
6	7	100	DIBC030600	55,12
8	9	100	DIBC030800	83,25
10	11	100	DIBC031000	125,63
12	13	100	DIBC031200	159,38

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Nous pouvons réaliser :

- Barreaux toutes longueurs et tous diamètres,
- Barreaux étagés,
- Barreaux refendus par le centre 1 ou 2 côtés longueur au choix,
- Barreaux ronds bruts carbure, carrés carbure, rectangulaires carbure,
- Barreaux ronds 1 et 2 trous d'huile droits, hélicoïdaux, bruts ou rectifiés,
- Toute ébauche carbure suivant plan.

**BARREAUX
AUTRES
PRODUITS**



BARREAU ROND ARS



DIBA01 : 5% Co - DIBA02 : 8% Co - DIBA03 : 10% Co - DIBA04 : ASP2030 - DIBA05 : ASP 2060

FORETS
CARBURE

Diamètre	L	Réf	P.U. HT	Réf	P.U. HT	Réf	P.U. HT	Réf	P.U. HT	Réf	P.U. HT
h8		5%Co		8%Co		10%Co		ASP2030		ASP2060	

FORETS
ARS

1,5	50	DIBA0101501	7,00								
2	50	DIBA0102001	7,00								
2	100	DIBA0102002	7,38								
2,5	60	DIBA0102501	7,38								
3	60	DIBA0103001	6,38								
3	80			DIBA0203001	6,75						
3	100	DIBA0103001	7,50	DIBA0203002	8,63					DIBA0503001	17,88

FRAISES
CARBURE

3	120	DIBA0103002	7,63								
3	160			DIBA0203003	9,25						
3,2	60	DIBA0103201	6,13								
3,5	60	DIBA0103501	5,88								
3,5	120	DIBA0103502	8,00								
3,8	80	DIBA0103801	6,75								
4	80	DIBA0104001	6,13								
4	100			DIBA0204001	6,88					DIBA0504001	17,88
4	160	DIBA0104002	8,13								
4	200			DIBA0204002	12,75						

TARAUDS
FILIERES

4,3	80	DIBA0104301	7,88								
4,5	80	DIBA0104501	6,38								
5	50	DIBA0105001	5,63								
5	80	DIBA0105002	6,38								
5	100			DIBA0205001	7,50					DIBA0505001	19,13
5	160	DIBA0105003	9,50								

FRAISES
A FILETER

5	200			DIBA0205002	12,75			DIBA0405001	16,63		
5,5	80	DIBA0105501	7,25								
5,8	80	DIBA0105801	7,88								
6	50	DIBA0106001	6,63								
6	80	DIBA0106002	7,13	DIBA0206001	7,88						
6	100			DIBA0206002	8,00					DIBA0506001	19,13
6	160	DIBA0106003	10,38	DIBA0206003	12,13						
6	200			DIBA0206004	13,75	DIBA0306001	20,5	DIBA0406001	20,50	DIBA0506002	25,50

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

6,2	100	DIBA0106201	10,38								
6,5	100	DIBA0106501	9,38								

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

7	100			DIBA0207001	9,50						
7	200			DIBA0207002	16,88						
8	80	DIBA0108001	8,00	DIBA0208001	8,88						
8	100			DIBA0208002	10,75						
8	160	DIBA0108002	14,00	DIBA0208003	14,00						
8	200			DIBA0208004	17,63			DIBA0408001	23,75	DIBA0508001	29,63

ATTACHE-
MENTS
MO

8,5	100	DIBA0108501	13,75								
9	100			DIBA0209001	14,13						
9	200			DIBA0209002	24,00						
10	80	DIBA0110001	12,13	DIBA0210001	13,50						
10	100			DIBA0210002	13,63						
10	160	DIBA0110002	17,13	DIBA0210003	18,63						
10	200			DIBA0210004	23,38	DIBA0310001	30,63	DIBA0410001	31,50	DIBA0510001	40,63

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

BARREAU ROND ARS



DIBA01 : 5% Co - DIBA02 : 8% Co - DIBA03 : 10% Co - DIBA04 : ASP2030 - DIBA05 : ASP 2060

Diamètre	L	Réf	P.U. HT	Réf	P.U. HT	Réf	P.U. HT	Réf	P.U. HT	Réf	P.U. HT
h8		5%Co		8%Co		10%Co		ASP2030		ASP2060	
11	80	DIBA011001	15,13								
11	160	DIBA011002	24,50								
11	200			DIBA0211001	27,88						
12	80	DIBA0112001	14,25	DIBA0212001	15,88						
12	100			DIBA0212002	16,75						
12	160	DIBA0112002	21,25	DIBA0212003	22,63						
12	200			DIBA0212004	28,88			DIBA0412001	39,00	DIBA0512001	49,75
12,5	100	DIBA0112501	25,88								
13	160	DIBA0113001	25,75								
13	200			DIBA0213001	34,25						
14	100	DIBA0114001	18,63	DIBA0214001	22,25						
14	160	DIBA0114002	25,88	DIBA0214002	28,63						
14	200			DIBA0214003	36,50	DIBA0314001	47,25	DIBA0414001	47,25	DIBA0514001	61,25
15	100			DIBA0215001	23,63						
15	160			DIBA0215002	33,88						
15	200			DIBA0215003	41,50						
16	100			DIBA0216001	26,25						
16	160			DIBA0216002	37,00						
16	200			DIBA0216003	44,63	DIBA0316001	56,13	DIBA0416001	62,50	DIBA0516001	75,25
18	200			DIBA0218001	56,13					DIBA0518001	109,75
20	160			DIBA0220001	51,00						
20	200			DIBA0220002	66,38	DIBA0320001	84,25	DIBA0420001	88,00	DIBA0520001	116,13
20	250			DIBA0220003	93,13						
22	200			DIBA0222001	79,13						
22	250			DIBA0222002	109,75						
24	200			DIBA0224001	97,00						
25	200			DIBA0225001	95,63						
25	250			DIBA0225002	121,13						
26	200			DIBA0226001	107,13						
28	200			DIBA0228001	131,38						
30	200			DIBA0230001	150,50						
30	250			DIBA0230002	188,75						
32	200			DIBA0232001	181,13						
32	250			DIBA0232002	216,75						
36	250			DIBA0236001	229,50						
40	250			DIBA0240001	239,75						

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Nous pouvons réaliser :

- Barreaux toutes longueurs et tous diamètres,
- Barreaux étagés,
- Barreaux refendus par le centre 1 ou 2 côtés longueur au choix,
- Tous barreaux suivant plan

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



BARREAU CARRE ARS



FORETS
CARBURE

DIBA06 : 8% Co - DIBA07 : 10% Co - DIBA08 : ASP 2060

	Section	L	Références	P.U. HT	Références	P.U. HT	Références	P.U. HT
	h11		8%Co		10%Co		ASP2060	
FORETS ARS	4X4	200	DIBA0604001	17,88				
	5X5	200	DIBA0605001	20,50				
	6X6	200	DIBA0606001	26,88				
FRAISES CARBURE	7X7	200	DIBA0607001	30,63				
	8X8	200	DIBA0608001	31,25				
	10X10	100	DIBA0610001	16,63				
	10X10	160	DIBA0610002	25,38	DIBA0710001	33,25		
FRAISES ARS	10X10	200	DIBA0610003	30,63	DIBA0710002	42,13	DIBA0810001	53,63
	12X12	100	DIBA0612001	20,75	DIBA0712001	26,88		
	12X12	160	DIBA0612002	32,38				
	12X12	200	DIBA0612003	37,00	DIBA0712002	52,38	DIBA0812001	66,38
TARAUDS FILIERES	14X14	160	DIBA0614001	39,63	DIBA0714001	52,38		
	14X14	200	DIBA0614002	47,88	DIBA0714002	67,63	DIBA0814001	79,13
	15X15	200	DIBA0615001	70,13				
	16X16	100	DIBA0616001	33,50	DIBA0716001	46,00		
	16X16	160	DIBA0616002	47,88	DIBA0716002	63,75		
FRAISES A FILETER	16X16	200	DIBA0616003	58,38	DIBA0716003	81,63	DIBA0816001	102,00
	18X18	200	DIBA0618001	95,63				
	20X20	160	DIBA0620001	70,13				
	20X20	200	DIBA0620002	85,50	DIBA0720001	117,38	DIBA0820001	140,25
ALESOIRS FORETS ALESEURS	25X25	200	DIBA0625001	135,25	DIBA0725002	191,25		
	30X30	200	DIBA0630001	210,38				

Nous pouvons réaliser tous barreaux suivant plan

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

**BARREAUX
AUTRES
PRODUITS**

BARREAU RECTANGULAIRE ARS



DIBA09 : 8% Co - DIBA10 : 10% Co

FORETS
CARBURE

Section	L	Réf	P.U. HT	Réf	P.U. HT
h11		8%Co		10%Co	
10X4	200	DIBA091004	24,88		
10X5	200	DIBA091005	27,50		
10X6	200	DIBA091006	31,88		
10X8	200	DIBA091008	30,88	DIBA101008	35,75
12X3	200	DIBA091203	29,50		
12X6	200	DIBA091206	31,25		
12X8	200	DIBA091208	33,75		
12X10	200	DIBA091210	39,63		
14X6	200			DIBA101406	44,63
14X10	200	DIBA091410	45,50		
15X3	160			DIBA101503	29,38
15X4	160			DIBA101504	30,63
15X6	200	DIBA091506	49,50	DIBA101506	39,63
15X10	200	DIBA091510	46,63		
16X8	200			DIBA101608	51,00
16X10	200	DIBA091610	48,25		
16X12	200	DIBA091612	60,00		
18X12	200			DIBA101812	76,50
20X3	200	DIBA092003	30,63	DIBA102003	40,88
20X4	200	DIBA092004	34,88	DIBA102004	42,75
20X5	200	DIBA092005	38,25	DIBA102005	46,63
20X6	200	DIBA092006	42,13	DIBA102006	49,75
20X8	200	DIBA092008	57,38	DIBA102008	57,38
20X10	200	DIBA092010	54,88	DIBA102010	65,13
20X12	200	DIBA092012	67,63		
20X15	200	DIBA092015	82,88	DIBA102015	95,63
20X16	200	DIBA092016	86,75		
25X5	200	DIBA092505	62,50		
25X6	200	DIBA092506	66,38		
25X10	200	DIBA092510	70,13		
25X12	200	DIBA092512	84,25		
25X15	200			DIBA102515	114,75
25X16	200			DIBA102516	123,75
30X6	200	DIBA093006	86,75		
30X10	200	DIBA093010	154,38		
30X15	200	DIBA093015	163,25		
30X20	200	DIBA093020	204,00		
40X10	200	DIBA094010	188,75		

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Nous pouvons réaliser tous barreaux suivant plan

337



CALES PINULES DE CENTRAGE

Cale de fraisage

FORETS
CARBURE



FORETS
ARS

Désignation	L x ep	PU H.T.
Coffret de 18 cales de fraisage	100x4	97,50
Coffret de 16 cales de fraisage	120x8	103,50
Coffret de 18 cales de fraisage	160x4	148,50
Coffret de 16 cales de fraisage	160x8	168,00
Coffret de 16 cales de fraisage	200x8	199,50

FRAISES
CARBURE

Pinule de centrage

FRAISES
ARS



Désignation	Ø	PU H.T.
Pinule de centrage	10	16,50
Pinule de centrage	10x4	17,80

TARAUDS
FILIERES

Matériel KOPAL

FRAISES
A FILETER

KOPAL
Bridage Monobloc

1600 kg
8 m/kg

Monobloc	Puissance de serrage	Portée de bridage	Hauteur de serrage	Bride sans clé de serrage Ref.
Came courte: 16000 N.	33	0 à 80	05-022	
Came longue: 12000 N.	61	0 à 102	05-032	

Vis de fixation vendues séparément.

Clé de serrage revêtue	05-160
Vis de fixation M10 x 40	05-085
Rehausse 74 mm (en aluminium)	05-050

KOPAL
Etau Modulaire 22000 N.

2200 kg

L'action de serrage assure le PLAQUAGE, le BRIDAGE et le POSITIONNEMENT de la pièce à usiner.

Capacité	Etau	Mors	Longueur	Hauteur	Course de serrage	Ref.
250	Usées	400 x 28	60	16	09-004	
250	Stries	400 x 28	60	16	09-005	

Vis de fixation M 12 et clé de serrage fournies.

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

KOPAL
Appareil à Chanfreiner

Diamètre chanfrein	Modèle	Angle chanfrein	Attachement	Ref.
2 à 17	2-18	90°	cyl. Ø 10	01-010
3 à 41	2-42	90°	cyl. Ø 10/Ø 16	01-095
21 à 120	20-60	90°	CNC	01-210

Lame vendue séparément.

Lame pour modèle 2-18	coupe à 14°	01-320
Lame pour modèle 2-42	coupe à 14°	01-350
Lame pour modèle 20-60	coupe à 14°	01-370

KOPAL
Tuyaux Articulés

Equipement 1/4"

longueur	Ref.
325 mm	40-413

20 segments, 3 buses rondes (1,9 - 3,2 - 6,35)
2 raccords mâles NPT (1 : 1/4" et 1 : 1/8")

Composant modulaire 14"

20 Segments rotatifs	41-401
4 Raccords filetés 1/4 NPT	41-406
2 Robinets en ligne	21-194
4 Buses Ø 6,35	41-404

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

KOPAL
Crochets à copeaux

Traditionnel	Ref.
Tige (Ø x long.)	
Ø 6 x 400 mm	12-040

Garde enveloppante, manche simple

Ø 7 x 500 mm	12-070
--------------	--------

Garde enveloppante, manche double

Ø 8 x 1000 mm	12-100
---------------	--------

KOPAL
Ebavurage Manuel

Manche ergonomique en aluminium anodisé.

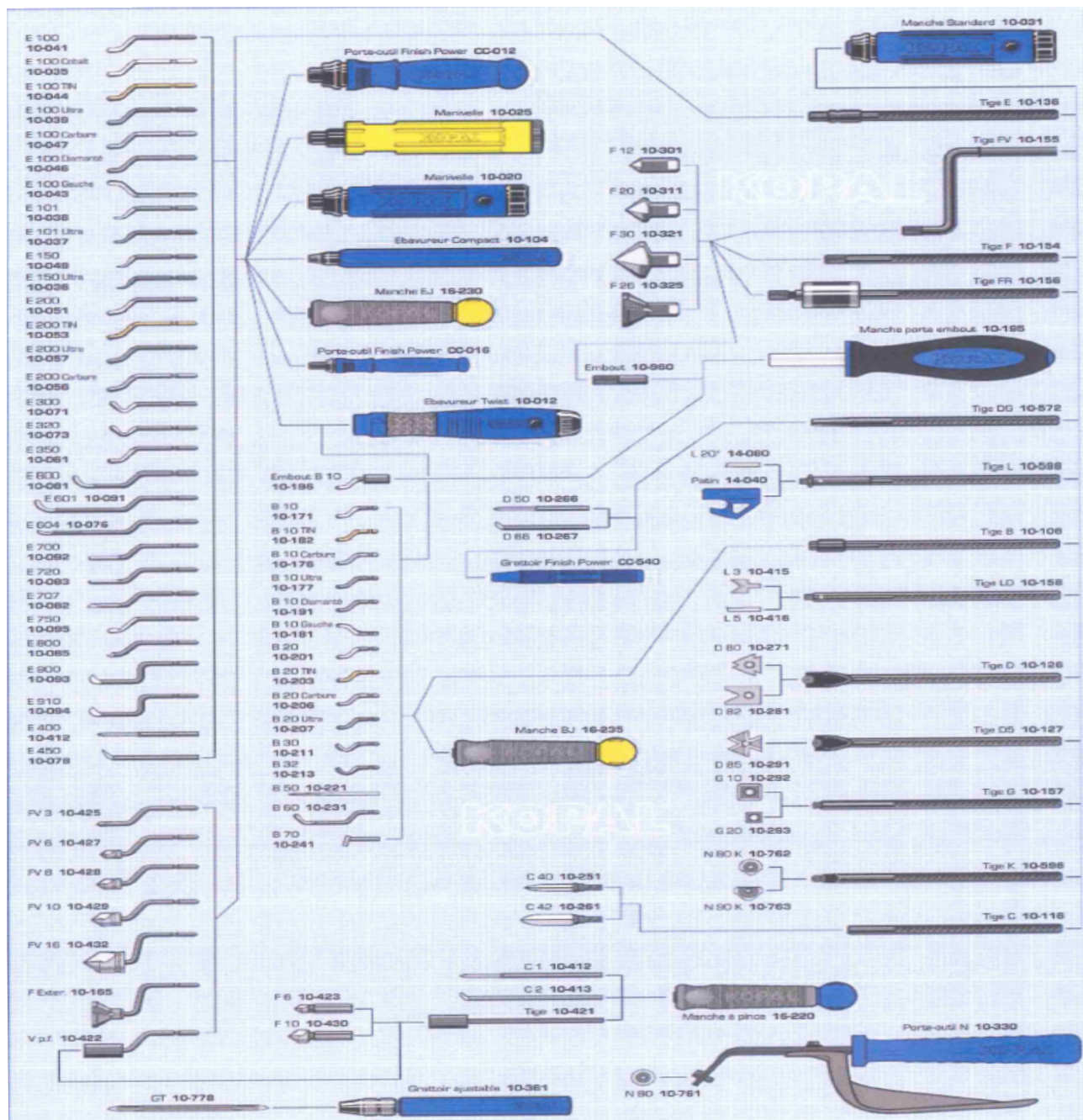
Porte-outils Finish Power	Ref.
Ebavureur de précision	
1 manche Ø 11 mm, 1 Outil fin E 150 (HSS)	CC-016
Ebavureur robuste	
1 manche Ø 25 mm, 1 Outil E 100 (HSS)	CC-012

Outil fin E 150 (HSS)	la boîte de 10	10-049
Outil E 100 (HSS)	la boîte de 10	10-041

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Nous consulter pour ces produits.



Nous consulter pour ces produits.

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



TOURETS ETAUX MANDRINS

Touret

FORETS
CARBURE



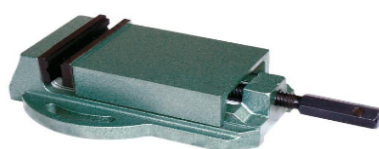
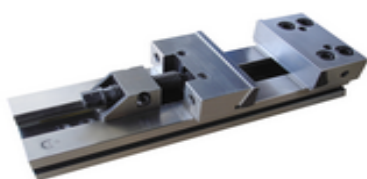
FORETS
ARS



FRAISES
CARBURE

Etau

FRAISES
ARS



TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

Mandrin de tournage + mors doux standards et spéciaux

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS



PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Nous consulter pour ces produits.

Perceuse taraudeuse fraiseuse d'établi et à colonne



FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE



- Perceuse établi SK6 - Bench drilling SK6**
- Broche cône B10
 - Réglage tête en hauteur.
 - Butée de profondeur.
 - Marche/arrêt avec bobine à manque de tension
 - Arrêt coup de poing
 - Disjoncteur magneto-thermique cadencé
 - Protecteur mandrin asservi électriquement
 - Conformité CE



Construction rigoureuse selon les normes de sécurité en vigueur. Structure rigide en fonte et intégration de composants de haute qualité. Transmission par poulies étagées à changement de vitesses manuel.

- Perceuse établi SK18T**
- Broche cône CM2
 - Réglage tête en hauteur.
 - Butée de profondeur.
 - Marche/arrêt avec bobine à manque de tension
 - Arrêt coup de poing
 - Protection thermique
 - Protecteur mandrin asservi électriquement
 - Conformité CE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES



- Perceuse colonne**
- Table inclinable gauche/droite 45°
 - Structure rigide à colonne renforcée.
 - Butée de profondeur.
- Options possibles :
- Système de lubrification
 - Table réversible monobloc avec étau
 - Taraudage M14
 - Éclairage 24 volts
 - Protecteur mandrin asservi



- Perceuse colonne SSC30**
- Inclus
- Boîte mécanique.
 - Taraudage M20 (Pas à droite ou gauche). (0,1-0,2-0,3 mm/tr).
 - Table inclinable gauche/droite 45°.
 - Structure rigide à colonne renforcée.
 - Butée de profondeur.
 - Système de lubrification complet.
 - Éclairage 24V.
 - Pied mécanicien.
 - Protecteur mandrin asservi électriquement.

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Nous vous proposons une large gamme de perceuses, perceuses taraudeuses, perceuses fraiseuses. Consultez-nous.

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Perçeuse magnétique

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

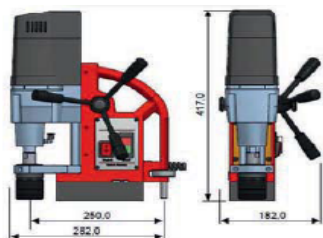
FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

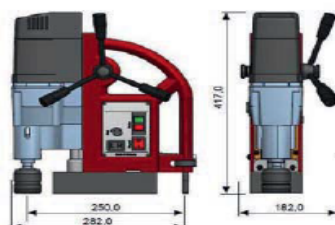


Caractéristiques techniques :

Force d'attraction :	10 000 N
Puissance totale absorbée :	1 120 Watt
Vitesse de rotation :	450 tr/min
Hauteur :	413,0 - 548,0 mm
Course :	135,0 mm
Dimensions de la semelle :	160,0 x 80,0 mm
Poids :	13,0 kg
Attachement :	Broche Weldon 19,0 mm (3/4")
Sortie broche moteur :	M14
Mandrin :	1,0 - 13,0 mm avec adaptateur
Capacité de perçage :	
Forets (DIN 338) :	max. Ø10,0 mm
Forets (DIN 1897) :	max. Ø 13,0 mm
Fraises à carotter :	jusqu'à Ø35,0 mm
Prof. de perçage avec fraises :	30,0 mm
Tension d'alimentation :	230 volts
Conforme aux normes :	VDE, CEE

Accessoires

- 1 coffret de transport
- 1 mandrin 1,0 - 13,0 mm
- 1 adaptateur pour mandrin
- 1 flacon pour lubrifiant avec son support
- 1 clé six pans pour le montage des fraises Weldon
- 1 sangle de sécurité
- 1 notice d'utilisation
- 1 avec porte-outil pour fraises à carotter attache Weldon

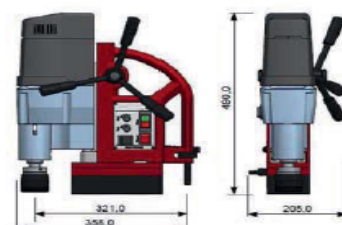


Caractéristiques techniques :

Force d'attraction :	13 000 N
Puissance totale :	1 200 Watt
Vitesse de rotation :	Position 1 : 100-250 tr/min Position 2 : 180-450 tr/min
Hauteur :	408,0-598,0 mm
Course :	190,0 mm
Dimensions de la semelle :	190,0 x 90,0 mm
Poids :	18,0 kg
Attachement :	Cône morse 2
Mandrin :	3,0 - 16,0 mm
Capacité de perçage :	
Forets (DIN 338) :	max. Ø13,0 mm
Forets (DIN 1897) :	max. Ø16,0 mm
Forets (DIN 345) :	max. Ø20,0 mm
Fraises à carotter :	jusqu'à Ø60,0 mm
Prof. de perçage avec fraises :	30,0 / 50,0 mm
Tarauds :	M20
Tension d'alimentation :	230 volts
Conforme aux normes :	VDE, CEE

Accessoires

- 1 coffret métal de transport
- 1 chasse cône
- 1 mandrin 3,0 - 16,0 mm
- 1 cône pour mandrin morse 2 / B16
- 1 flacon pour lubrifiant avec son support
- 1 sangle de sécurité
- 1 notice d'utilisation
- 1 avec porte-outil pour fraises à carotter attache Weldon



Caractéristiques techniques :

Force d'attraction :	13 000 N
Puissance totale absorbée :	1 840 Watt
Vitesse de rotation :	Position 1 : 60-140 tr/min Position 2 : 200-470 tr/min
Hauteur :	450,0 - 640,0 mm
Course :	190,0 mm
Dimensions de la semelle :	190,0 x 90,0 mm
Poids :	24,0 kg
Attachement :	Cône morse 3
Mandrin :	3,0 - 16,0 mm
Capacité de perçage :	
Forets (DIN 338) :	max. Ø16,0 mm
Forets (DIN 345) :	max. Ø31,5 mm
Fraises à carotter :	jusqu'à Ø100,0 mm
Prof. de perçage avec fraises :	30,0 / 50,0 mm
Tarauds :	M30
Base pivotante :	
Règlage angulaire :	+/- 20°
Règlage linéaire :	+/- 7,5 mm
Tension d'alimentation :	230 volts
Conforme aux normes :	VDE, CEE

Accessoires

- 1 coffret métal de transport
- 1 chasse cône
- 1 mandrin 3,0 - 16,0 mm
- 1 cône pour mandrin morse 3/B16
- 1 flacon pour lubrifiant avec son support
- 1 sangle de sécurité
- 1 notice d'utilisation
- 1 avec porte-outil pour fraises à carotter attache Weldon

Nous vous proposons une large gamme de perçuses magnétiques.
Consultez-nous.

Scie à ruban verticale et scie circulaire a tronçonner



Nous vous proposons une large gamme de scies.
Consultez-nous.

MEUBLES D'ATELIER ET POSTES ERGONOMIQUES



FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE



FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES



FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

**Nous pouvons composer vos postes de travail
selon vos besoins et en respectant votre budget.
Consultez-nous.**

ATTACHE-
MENTS
MO

**BARREAUX
AUTRES
PRODUITS**